

**Microfinance et accès aux énergies renouvelables pour le développement durable
des zones rurales dans les pays en développement**

Jany LESEUR ESCALA

Février 2011

Sous la direction de Monsieur le Professeur Jacques SOPPELSA

Membres du jury:

M. Guy FEUER

M. Mikhail LEBEDEV

M. Max PEYRARD

M. Yves VILTARD

L'humanité se voit aujourd'hui pressée de procéder à de profonds bouleversements dans ses modes de produire, de distribuer et de consommer l'énergie. En effet, de nouveaux défis s'imposent aujourd'hui à elle tels que la lutte contre la pauvreté, le combat contre le réchauffement climatique et l'épuisement imminent des sources énergétiques non renouvelables.

Or l'énergie reste un levier incontestable de développement, l'humanité ayant besoin d'électricité pour améliorer son quotidien, les jeunes de lumière pour étudier. Sans électricité, les (micro)entrepreneurs ne peuvent faire fonctionner leurs machines, travailler jusqu'au soir, échanger des informations, ni augmenter leur productivité.

De nos jours, plus de 20% de la population mondiale est privée d'électricité et plus de 1,6 milliards de personnes dépendent de sources d'énergie aléatoires, chères et dangereuses pour la santé et l'environnement (kérosène, bois brûlé, charbon, lampes pétrole). En 2030, ce nombre s'élèverait toujours à 1,2 milliards, notamment dans les zones rurales des pays en développement d'Afrique Subsaharienne et Asie.

Face à cette réalité, plusieurs programmes ont été mis en place dans les pays en développement afin de permettre l'accès aux solutions d'énergie propre, renouvelable et efficiente telles l'énergie solaire, la biomasse, le four amélioré ou les mini-centrales hydrauliques. Ces technologies à la fois respectueuses de l'environnement et adaptées aux réalités du milieu rural constituent toutefois un investissement de départ assez important, hors de portée de la majorité de personnes à faible revenu.

Le manque de financement figure comme l'un des freins à l'accès de services d'énergie modernes. Cette recherche étudie les processus, les opportunités et les contraintes de mise en œuvre des programmes énergétiques qui visent à faciliter l'accès aux énergies renouvelables au moyen de la microfinance, pour réduire la pauvreté tout en évitant les émissions de gaz à effet de serre.

Quel rôle la microfinance aurait-elle à jouer dans la problématique de l'accès à l'énergie ? Quels sont les atouts des institutions de microfinance dans ce domaine ? Quels risques encourent-elles en se lançant dans ce nouveau secteur et quels obstacles vont elles rencontrer ? Quelles opportunités le financement de l'énergie offre-t-il aux institutions de microfinance ?

La première et deuxième partie de la recherche sont respectivement consacrées à la Microfinance et aux énergies renouvelables. Dans la troisième partie, l'analyse d'une série de cas sélectionnés dans des régions d'Asie, d'Afrique et d'Amérique latine montre les nouvelles articulations entre acteurs publics et non publics et révèle la nécessité d'un cadre institutionnel et politique cohérent où la coordination entre ces acteurs publics et privés, locaux et internationaux, sera déterminante pour le succès et la pérennité des programmes d'accès aux services énergétiques via la microfinance.